

TAB. XLIV.

L' HOLOTHURIE TREMBLANTE.

Cette belle Holothurie se trouve dans la mer atlantique: celle que cette planche représente avoit été prise près de *Bergen*, sur 80 brasses d'eau. Les pêcheurs la nomment *Sandmige* & *Sandpröite* (qui lance du sable) parce qu'elle jette l'eau à une certaine distance.

La peau est dure & presque cartilagineuse quand l'animal se contracte.

Le dessus du corps est convexe & couvert de papilles coniques; le dessous est un peu aplati & bordé de pieds en forme de tentacules; près de quarante de ces papilles sont placées sur la tête. Les 15 ou 20 tentacules qui entourent la bouche ont leur extrémité rayée en forme de franges. L'anus est à l'autre extrémité du corps.

Quand on conserve cet animal en vie dans un verre d'eau de mer, on le voit s'élever & se soutenir par ses pieds tubuleux, cylindriques, terminés par des suçoirs; la tête & les côtés sont garnis de semblables pieds.

Cette figure est de grandeur naturelle.

La couleur est un ponceau brillant, qui s'éteint après la mort & devient blanchâtre.

Cette Holothurie trompe ses ennemis en se couvrant de morceaux de coquillages, de sable & de limon; elle ne lève pas le masque avant d'être prise: elle fait alors sortir un ou quelquefois deux viscères composés de globules verts d'eau transparents, qui sont accompagnés d'une partie de ses intestins.

*Holothuria tentaculis* 15 - 20 apice laceris; corpore supra convexo, papillis sparsis conicis elevatis; pedibus cylindricis suçoriis circa caput & latera.

*Holothuria tremula.* L.

En Norvégien: *Spröiter*.

TAB. XLV.

L' HOLOTHURIE INTESTINALE.

Cette espèce se rapproche par plusieurs caractères de l'Holothurie tremblante, mais en diffère par la peau molle & le corps cylindrique. Son nom vient de sa ressemblance avec un morceau d'intestins.

Sa grandeur ordinaire est d'un demi pied.

Sa couleur, blanchâtre mêlée de bleu & d'incarnat.

Il est difficile de déterminer quelque différence entre le dessus & le dessous de son corps: les papilles du dessous sont moins nombreuses.

Elle a 20 tentacules: quand elle les étend, leurs franges les font ressembler à des polypes de 3 ou 4 lignes de longueur.

Dans l'intérieur de son extrémité antérieure on voit quelques lamelles cartilagineuses placées entre les tentacules: ce sont apparemment ses dents; un peu plus bas sont les viscères rouges en forme de filaments & le canal alimentaire gros comme une plume d'oie, rempli d'une matière limoneuse; les cinq ligamens musculeux servent à l'animal à contracter ou allonger son corps, les deux viscères dessinés hors du corps se terminent près de l'anus & sont composés de globules verts d'eau transparents.

Elle

*Ic. Rer. Nat. Tab. XLIV.*

